

■ 激励英才 引领创新

# 中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2015.07期

总第193期/07月号

国内统一刊号: CN11-3085/G3

国际标准刊号: ISSN 1672-903X

定价: RMB32元

奖励故事 刘经南其人其事

特稿 协同发展下的创业孵化  
本期关注 一场关于制造业的革命

万方数据



# Contents | 目录

2015年07月刊

## 卷首 | Preface

03 从蓝图到行动

## 新论 | Comment

06 对中国能源战略全局的认识

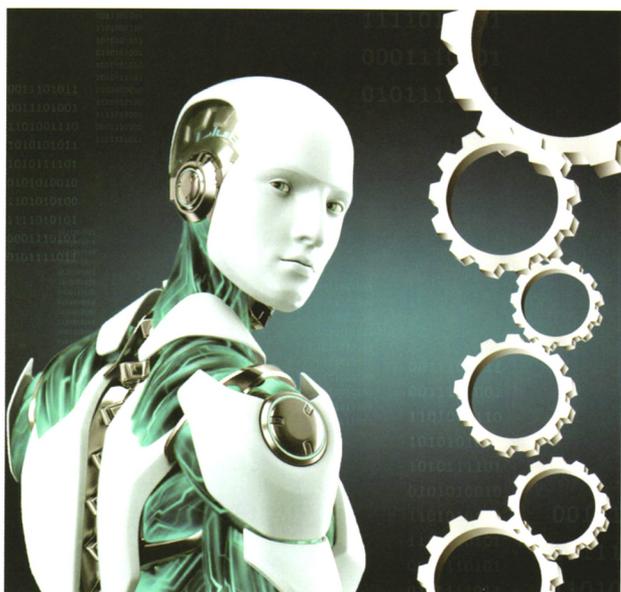
## 资讯 | Information

08 国际：蒋靖坤获亚洲青年气溶胶科学家奖等  
09 国内：华为获“5G最杰出贡献奖”等  
10 地方：河南省出台国家奖省级配套奖金政策等  
11 盘点：北斗30年  
14 视觉：在那遥远的寒武纪

## 本期关注 | Focus

### 28 一场关于制造业的革命

《中国制造2025》规划明确指出，我国要“以推进智能制造为主攻方向”，信息技术与传统产业的跨界融合已成为必然趋势，制造业向智能化方向转型的时代已经来临。



### 【综述】

30 向制造强国迈进的征途  
33 智能制造，中国制造的未來

### 【解读】

34 智能制造的中国版图  
37 制造业智能化道路遭遇“堵车”  
39 让“数控一代”升级为“智能一代”

### 【案例分析】

40 “数控一代”引领泉州“智造”  
42 描绘广东智造的未来  
44 从“不务正业”到“智能智造”  
46 家电“智能化”混战

### 【声音】

48 智能制造大家谈

### 【借鉴】

50 德国：智能制造新出路  
52 向美国智能制造取经

## 特稿 | Scoop

- 16 协同发展下的创业孵化
- 19 绵阳：科技创新“试验田”的求索
- 22 管好用好科学基金 推进科学繁荣
- 25 广东打造创新驱动样板

## 人物 | Figure

- 54 刘经南其人其事
- 58 肖条军：人生是一场博弈战
- 61 周悦芝：与计算机同行



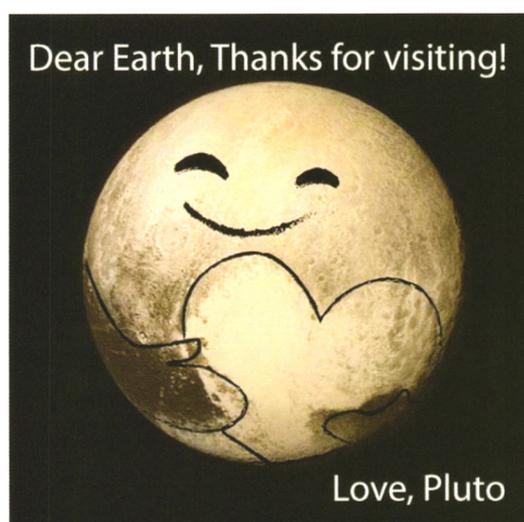
2003年刘经南在GPS中心打乒乓球

## 管理 | Management

- 64 支撑移动互联网发展的科技创新
- 65 充满创意的“工厂”
- 68 “创新进化”：产业中心崛起的奥秘
- 70 以时间维度架构引才制度安排

## 科技生活 | Life

- 72 【科普之光】“互联网+”时代的科普新生
- 74 【前沿】“垂直农场”：又一场新农业变革？
- 77 【钩沉】他和我们不一样
- 79 【博客】谁在冥王星上画了一颗心



新视野号拍回的冥王星照片上，心形的图案已经成了一个标志，被人们各种PS。

## 广告索引

- 封二：廉政公益广告
- 首扉：杂志广告
- P27：廉政公益广告
- P63：金剑南广告
- 封三：环保公益广告
- 封底：剑南春广告



劍南春

六探  
劍南春  
JIAN NANCHUN  
JIAN NANCHUN



一张图  
读懂  
劍南春  
大唐國酒

唐时宫廷酒 盛世劍南春



### 载入国册的中国名酒

《唐国补史》劍南春入载正史

劍南春荣膺“大唐国酒”并被录入《唐国补史》、《德宗本纪》，成为唯一载入正史的当代中国名酒。



### 名酒带难得，上游更难得

纯若琼浆，唯有上游

酒乡绵竹和金字塔一样，落户“神秘的北纬30度”，是“地球同纬度上最适合酿造优质蒸馏酒的生态区域”，而在白酒金三角浓香型中国名酒中，劍南春地处最上游。



### 中国窖池元老

天益老号，始于公元487年

南朝永明五年，天益老号酒坊奠基兴修，存续至今1500余年，享誉中国国家重点文物保护单位，位列劍南春“双国宝”之一。



### 酒库中自有千军万马

中国最大藏酒库，万吨陶坛列阵其中

劍南春美酒在特制陶坛中，经过漫长的阴阳转换，趋于陈熟，数万陶坛簇拥而立，气宇辉宏。



### 盛世技艺，再次见证盛世

劍南春传统酿造技艺，国家级非物质文化遗产

2005年，劍南春率先获批使用“纯粮固态发酵白酒”标志；2008年，劍南春酒传统酿造技艺入选国家级非物质文化遗产，位列劍南春“双国宝”之一。

中国非物质  
文化遗产



### 大师中的大师

徐占成，中国酒体设计之父

劍南春总工程师，中国酿酒大师——徐占成，首届中国白酒科学技术杰出贡献科技专家，被誉为“中国酒体风味设计学之父”。



其实，一张图又怎能读得完劍南春绵长浓香  
更多大唐华章，请关注劍南春官方网站：WWW.JNC.COM.CN